

**Seminar on Implementing
Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) Education in Science Classroom (New)**
教師研討會 —— 在科學課堂中引入科學、科技、工程和數學 (STEM) 教育 (新辦)

課程編號 : CDI020161100
 Date : 7 July 2016 (Thursday) 2016 年 7 月 7 日 (星期四)
 Time : 2:00 p.m. – 5:00 p.m.
 Venue : Lecture Theatre 1, G/F, Cheng Yu Tung Building, The Chinese University of Hong Kong
 (Exit B of the University MTR Station)
 地點 : 香港中文大學鄭裕彤樓地下 1 號演講廳(CYT LT1) (大學站 B 出口)

Programme Rundown
程序

Time 時間	Talk / Arrangement 講題 / 安排	Speaker 講者
1:45 – 2:00 p.m.	Registration 登記	
2:00 – 2:15 p.m.	Information Technology and STEM education 資訊科技與 STEM 教育	Prof Morris JONG, Centre for the Advancement of Information Technology in Education, The Chinese University of Hong Kong 香港中文大學資訊科技教育促進中心 莊紹勇教授
2:15 – 2:30 p.m.	Introduction – Promotion of STEM education 簡介 – 如何推動 STEM 教育	Mr TSE Bun-luen, Tim Science Education Section, EDB 教育局科學教育組謝斌麟先生
2:30 – 2:50 p.m.	Enriching STEM elements in science education 透過科學教育增潤 STEM 元素	Dr CHAN Man-tak, Hong Kong Association for Science and Mathematics Education 香港數理教育學會陳萬德博士
2:50 – 3:25 p.m.	〈 Sharing Session 1 〉 Acids/Alkalis & cheese making 〈 分享環節一 〉 酸鹼與製造芝士	Mr CHAN Kam-fung, The Yuen Yuen Institute MFBM Nei Ming Chan Lui Chung Tak Memorial College 圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中學 陳錦鋒老師
3:25 – 3:35 p.m.	Break 小休	
3:35 – 4:10 p.m.	〈 Sharing Session 2 〉 Ionic bonding: order of magnitude & spatial concept 〈 分享環節二 〉 離子鍵：數量級與空間概念	Mr POON Wai-kit, Lai King Catholic Secondary School 荔景天主教中學潘偉杰老師
4:10 – 4:45 p.m.	〈 Sharing Session 3 〉 DNA model and genetic fingerprinting 〈 分享環節三 〉 DNA 模型與基因指紋	Mr LI Siu-tak, St. Clare's Girls' School 聖嘉勒女書院李兆德老師
4:45 – 5:00 p.m.	Conclusion and Q&A 總結與答問	